Pirkimo sąlygų

2 priedas „Pasiūlymo forma“

Herbas arba prekių ženklas

(Tiekėjo pavadinimas)

(Juridinio asmens teisinė forma, buveinė, kontaktinė informacija, registro, kuriame kaupiami ir saugomi duomenys apie tiekėją, pavadinimas, juridinio asmens kodas, pridėtinės vertės mokesčio mokėtojo kodas, jei juridinis asmuo yra pridėtinės vertės mokesčio mokėtojas)

**PASIŪLYMAS**

**DĖL DUOMENŲ KAUPYKLA PIRKIMO**

**\_\_\_\_\_\_\_**

(Data)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Vieta)

Šiaulių miesto savivaldybės administracija

(Adresatas (perkančioji organizacija))

**1. INFORMACIJA APIE TIEKĖJĄ**

|  |  |
| --- | --- |
| Tiekėjo arba ūkio subjektų grupės dalyvių pavadinimas, juridinio asmens kodas (-ai) *(jeigu pasiūlymą teikia fizinis asmuo – verslo ar individualios veiklos pažymėjimo Nr. ar pan.)*, adresas (-ai) |  |
| Ūkio subjektų grupės dalyvis, atstovaujantis arba vadovaujantis ūkio subjektų grupei *(pildoma, jei pasiūlymą teikia tiekėjų grupė)* |  |
| Asmens, įgalioto bendrauti su perkančiąją organizacija, kontaktinė informacija (vardas, pavardė, tel., faks., el. p., adresas) |  |

**2. INFORMACIJA APIE KIEKVIENO TIEKĖJŲ GRUPĖS PARTNERIO SAVO JĖGOMIS NUMATOMŲ ATLIKTI ĮSIPAREIGOJIMŲ DALIES VERTĘ**

**(***pildoma, kai pasiūlymą pateikia tiekėjų grupė***)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Partnerio pavadinimas** | **Numatomi atlikti įsipareigojimai** | **Partnerio įsipareigojimų dalies vertė pasiūlymo kainoje\*** | |
| **EUR (su PVM)** | **Proc.** |
| 1. |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |

*Pastaba\*. Tiekėjas įsipareigojimų dalies laukelį* ***privalo*** *užpildyti pasirinktinai eurais ar procentais.*

**3. INFORMACIJA APIE PRIVALOMUS IŠVIEŠINTI ŪKIO SUBJEKTUS, KURIŲ PAJĖGUMAIS, T. Y. SIEKDAMAS ATITIKTI KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMUS, TIEKĖJAS REMIASI**

**(***nurodomi visi subtiekėjai kurių pajėgumais tiekėjas remsis***)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Pavadinimas, kodas ir adresas** | **Numatomi atlikti įsipareigojimai** | **Pirkimo sutarties dalis pasiūlymo kainoje, kuriai ketinama pasitelkti ūkio subjektus\*** | |
| **EUR (su PVM)** | **Proc.** |
| **Ūkio subjektus, kurių pajėgumais tiekėjas remiamasi įrodinėjant kvalifikacijos atitiktį** | | | | |
| 1. |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |

*Pastaba\*. Tiekėjas įsipareigojimų dalies laukelį* ***privalo*** *užpildyti pasirinktinai eurais ar procentais.*

**4. KITI ŽINOMI SUBTIEKĖJAI, KURIE BUS PASITELKTI VYKDANT PIRKIMO SUTARTĮ IR KURIŲ PAJĖGUMAIS NESIREMIAMA ĮRODINĖJANT KVALIFIKACIJOS ATITIKTIES**

**(***nurodomi visi subtiekėjai kurių pajėgumais tiekėjas nesirems***)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Pavadinimas, kodas ir adresas** | **Numatomi atlikti įsipareigojimai** | **Pirkimo sutarties dalis pasiūlymo kainoje, kuriai ketinama pasitelkti subtiekėjus\*** | |
| **EUR (su PVM)** | **Proc.** |
| **Kiti žinomi subtiekėjai, kurie bus pasitelkti vykdant pirkimo sutartį ir kurių pajėgumais nesiremiama įrodinėjant kvalifikacijos atitikties** | | | | |
| 1. |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |

*Pastaba\*. Tiekėjas įsipareigojimų dalies laukelį* ***privalo*** *užpildyti pasirinktinai eurais ar procentais.*

**5. INFORMACIJA APIE KVAZISUBTIEKĖJUS (SPECIALISTUS, KURIŲ KVALIFIKACIJA REMIASI DALYVIS, IR KURIE PASIŪLYMO TEIKIMO METU DAR NĖRA TIEKĖJO AR SUBTIEKĖJO DARBUOTOJAI, TAČIAU JUOS KETINAMA ĮDARBINTI, JEI PASIŪLYMAS BUS PRIPAŽINTAS LAIMĖJUSIU)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Vardas ir pavardė** | **Specialisto dabartinė darbovietė** |
| 1. |  |  |
| ... |  |  |

**6. PASIŪLYMO KAINA**

6.1. Pasiūlyme kaina nurodoma eurais. Jeigu pasiūlymuose kainos nurodytos užsienio valiuta, jos turės būti perskaičiuojamos į eurus pagal Europos Centrinio Banko skelbiamą orientacinį euro ir užsienio valiutų santykį, o tais atvejais, kai orientacinio euro ir užsienio valiutų santykio Europos Centrinis Bankas neskelbia, – pagal Lietuvos banko nustatomą ir skelbiamą orientacinį euro ir užsienio valiutų santykį pasiūlymų pateikimo dieną.

6.2. Apskaičiuojant kainą, turi būti atsižvelgta į visą pirkimo dokumentuose nurodytą pirkimo objekto apimtį ir reikalavimus, kainos sudėtines dalis. Perkančioji organizacija, tiekėjui baigus vykdyti sutartį, turės galėti naudotis pirkimo objektu be papildomų išlaidų, jei pirkimo dokumentuose aiškiai nenurodyta kitaip. PVM nurodomas atskirai. Jei tiekėjas yra ne PVM mokėtojas, turi apie tai nurodyti pasiūlyme, nurodant teisinį pagrindą. Tiekėjas turi įvertinti ar sutarties vykdymo metu netaps PVM mokėtoju. Jei tiekėjas vykdydamas sutartį taps PVM mokėtoju, pasiūlyme turi nurodyti kainą su PVM. Pasiūlymų kainos bus vertinamos ir lyginamos su visais mokesčiais, įskaitant PVM. Tuo atveju, kai mokesčius reguliuojančių įstatymų ir jų įgyvendinamųjų teisės aktų nustatyta tvarka perkančioji organizacija pati turi sumokėti PVM į valstybės biudžetą už įsigytą pirkimo objektą, šis mokestis įskaičiuojamas į pasiūlymo kainą (jeigu tiekėjas jo neįskaičiavo pateikiant pasiūlymą, palyginimo tikslais įskaičiuoja pati perkančioji organizacija). Į pasiūlymo kainą privalo būti įskaičiuoti visi mokesčiai bei visos kitos Tiekėjo patirtos ir (ar) galimos patirti tiesioginės ir netiesioginės išlaidos, darbo jėgos, mechanizmų ir medžiagų kaina, transporto ir visos kitos išlaidos, įvertinus visas veiklos rizikas, susijusias su prekės tiekimu pagal šias pirkimo sąlygas, ir kitos išlaidos sutarčiai įvykdyti.

6.3. Jeigu pasiūlyme nurodyta kaina, išreikšta skaitmenimis, neatitinka kainos, nurodytos žodžiais, teisinga laikoma kaina, nurodyta žodžiais.

6.4. Bendra pasiūlymo kaina su PVM turi būti nurodoma dviejų skaičių po kablelio tikslumu. Jei trečias skaičius po kablelio yra nuo 0 iki 4, antrasis skaičius po kablelio paliekamas koks yra, jei trečias skaičius po kablelio yra nuo 5 iki 9, antrąjį skaičių po kablelio padidiname vienu vienetu, pvz., 3,14159 suapvalinus iki šimtųjų bus 3,14. Suapvalinus 3,1153 iki šimtųjų bus 3,12. Šią kainą sudarančios kainos sudedamosios dalys gali būti išreikštos neribojant skaičių po kablelio kiekio.

**6.5. Siūlomų prekių kaina:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Prekės pavadinimas** | **Kaina, Eur**  **(be PVM)** |
| 1. | Duomenų kaupykla |  |
| **PVM 21%:** | |  |
| **Bendra pasiūlymo kaina, Eur (su PVM):** | |  |

**Bendra pasiūlymo kaina Eur (su PVM) žodžiais:**  \_\_

6.6. Jei „PVM“ laukas nepildomas, nurodykite priežastis, dėl kurių PVM nemokamas:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6.7. Neįkainavus kurių nors prekių arba nenumačius išlaidų technologiškai būtiniems procesams atlikti, numatytiems pateiktoje techninėje dokumentacijoje, laikoma kad šias prekes pasiūlymą pateikęs dalyvis atlieka savo sąskaita.

1. **Siūlomų prekių atitikties techninės charakteristikos lentelė (privaloma užpildyti):**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Parametrai, charakteristikos pavadinimas** | **Reikalaujama techninė charakteristika** | **Siūloma techninė charakteristika ir nuoroda į pagrindžiantį dokumentą** (nuoroda į gamintojo internetinę svetainę / deklaracijos / aprašymai / katalogai / siūlomų prekių techniniai dokumentai ir pan. **nurodant dokumento puslapį ar konkrečią vietą dokumente, kurioje aprašytas reikalaujamos charakteristikos atitikimas**)  ***[pildo Tiekėjas]*** |
| 1. | Įrenginio parametrai | SAN tipo duomenų saugykla.  Įrenginys turi būti pritaikytas montavimui į 19” spintą, su visais montavimui reikalingais priedais (montavimo bėgiais ir pan.)  Įrenginys turi išnaudoti tik vieną vietą (1RU) 19” spintoje.  Naudojami maitinimo blokai turi būti sertifikuoti 80plu Gold arba geresniu standartu.  Saugykla turi turėti ne mažiau kaip 2 vnt. valdiklių. Valdikliai turi dirbti „aktyvus – aktyvus“ režimu, paskirstydami apkrovą tarp procesorių. Bet kuris loginis diskas turi būti pasiekiamas per bet kurio valdiklio bet kurį prievadą.  Siūlomos saugyklos spartinančiosios atmintinės dydis – ne mažiau, kaip 256 GB. Spartinančioji atmintis turi būti apsaugota flash, arba baterija, arba analogiška technologija nuo netikėto elektros dingimo. | */nurodyti\*\*/* |
| 2. | Suderinamumas | Saugykla turi būti suderinama su VMware vSphere/ESXi 8.0 U2 ir U3. | */nurodyti\*\*/* |
| 3. | Talpa, diskų tipas | 75 TiB naudojamos vietos naudojant RAID6 tipo diskų grupavimą su bent vienu atsarginiu disku kiekvienoje 12 diskų grupėje. Visi diskai turi būti vienodi.  Naudojama vieta skaičiuojama nevertinant suspaudimo, dedublikavimo ar kitų talpos optimizavimo technologijų.  Duomenys, tikrinimo kodai (parity) bei atsarginė vieta turi būti tolygiai paskirstomi visuose grupės diskuose.  Diskai turi būti paremti NAND flash technologija bei naudoti NVMe jungtis. | */nurodyti\*\*/* |
| 4. | Našumas | 200 000 IOPS neviršijant 0.85ms vėlinimo ir neviršijant 80% sistemos apkrovimo.  Toks našumas turi būti užtikrinamas skaičiuojant 8KB atsitiktiniais blokais, 60% skaitymo operacijų bei naudojant RAID6 arba atitinkamą diskų grupavimą. | */nurodyti\*\*/* |
| 5. | Prievadai | Kiekvienas valdiklis turi turėti ne mažiau kaip  4 x 32 Gb (užtikrinančiais suderinamumą ir 16Gb) Fibre Channel prievadų su atitinkamais SFP moduliais,  2 x 10/25 Gb Ethernet.  1Gb Ethernet prievadas skirtas valdymui.  Turi būti galimybė į kiekvieną valdiklį įdėti papildomą 32/64 Gb Fibre Channel, 10 Gb Ethernet arba Dual-port 12 Gbps SAS kortą. | */nurodyti\*\*/* |
| 6. | Valdymo funkcijos | Saugykla, be papildomos programinės ar apratinės įrangos, turi gebėti replikuoti duomenis į analogiškas duomenų saugyklas.  Saugyklos vidinės programinės įrangos (firmware) atnaujinimai turi netrikdyti saugyklos darbo.  Saugykla turi turėti nuotolinio monitoringo sistemą, prijungiamą prie gamintojo techninės priežiūros centro. Sistema turi pateikti mazgų prevencinio keitimo rekomendacijas, diagnozuoti sutrikimus ir inicijuoti atsarginių dalių tiekimą, teikti programinės įrangos naujinimo rekomendacijas. Informacija apie sutrikimus turi būti siunčiama gamintojui ir sistemos administratoriams.  Turi būti pateikta valdymo programinė įranga, leidžianti valdyti siūlomas duomenų saugyklas (nurodyti).  Programinė įranga turi leisti kurti virtualius diskus, viršijančius fizinių diskų talpą (thin provisioning), kurti virtualius diskus, kurių duomenys paskirstomi tarp visų nurodytų fizinių diskų, apimančių kelias RAID grupes. Talpos resursų padalinimas ir valdymas turi būti atliekamas LUN ir VMware VVol arba lygiavertės virtualizavimo platformos lygmenyje. PĮ turi leisti padalinti sistemos resursus kelioms virtualioms resursų grupėms, kurioms nustatomi skirtingi greitaveikos reikalavimai.  Turi būti minimizuota skirtingų resursų grupių ir virtualių diskų tarpusavio įtaka (mažesnio prioriteto apkrovos neturi trikdyti didesnio prioriteto apkrovų darbo). Apkrovų ribojimas turi būti nustatomas saugyklos virtualių diskų (LUN, WMware VVol arba lygiavertės virtualizavimo platformos) ir sąsajų lygmenyje).  Saugyklose turi būti įdiegtos talpos optimizavimo priemonės, užtikrinančios duomenų suspaudimą ir išdubliavimą (deduplication). Duomenų suspaudimo ir išdubliavimo funkcionalumas turi būti aktyvuojamas LUN lygmenyje. | */nurodyti\*\*/* |
| 7. | Licencijos | Turi būti įdiegtos ir aktyvuotos duomenų šifravimo priemonės, užtikrinančios įrašytų duomenų apsaugą (data at rest encryption) visai saugyklos talpai saugyklų kontrolerių ir/arba diskų ar kitų pagalbinių aparatinių komponentų lygmenyje. Turi būti užtikrintas centralizuotas šifravimo raktų valdymas, panaudojant centralizuoto šifravimo raktų valdymo sprendimą, palaikantį ne blogesnį nei OASIS KMIP 1.1 versijos arba lygiavertį protokolą.  Sprendimas turi būti pateiktas tokios komplektacijos, kad duomenų šifravimas veiktų be papildomos kliento aparatinės/programinės šifravimo raktų valdymo įrangos, t. y. jei tam reikalinga aparatinė/programinė įranga, ji turi būti pateikta su visomis reikalingomis licencijomis kartu su siūloma saugykla.  Turi būti pateikta virtualių diskų momentinio kopijavimo (snapshot), klonavimo (clone), duomenų migravimo programinė įranga (nurodyti). Programinė įranga turi turėti grafinę ir CLI sąsajas, palaikyti kaskadinį kopijavimą (kopijų kopijos). Programinės įrangos licencijos turi būti pateiktos visai saugyklos talpai ir neribotam kopijų kiekiui.  Turi būti pateikta virtualių diskų nuotolinio replikavimo (sinchroniniu bei asinchroniniu būdu) programinė įranga. Programinė įranga turi turėti grafinę ir CLI sąsajas, bei palaikyti susijusių virtualių diskų grupių (consistency groups) replikavimą.  Programinės įrangos licencijos turi būti pateiktos visai saugyklos talpai.  Turi būti pateikta siūlomų saugyklų stebėjimo programinė įranga, kaupianti ilgalaikę (ne trumpiau kaip 1 metų) statistiką ne mažiau kaip apie: saugyklų būseną, talpos užpildymą ir duomenų suspaudimą, našumo rodiklius (nurodyti). Stebėjimo programinė įranga turi generuoti įspėjimus apie viršytus leistinus rodiklius bei apie neįprastą parametrų pasikeitimą. Informacija turi būti pateikiama grafiniu ir tekstiniu pavidalu, turi būti galima sukonfigūruoti reguliarių ataskaitų generavimą.  Visam techninėje specifikacijoje išvardintam funkcionalumui užtikrinti turi būti pateiktos visos reikalingos programinės įrangos licencijos visai perkamai naudingai saugyklos talpai (nurodyti). Pateikiama programinė įranga / licencijos turi neriboti naudotojų skaičiaus. Turi būti pateiktos nuolatinės (neriboto galiojimo) PĮ licencijos. | */nurodyti\*\*/* |
| 8. | Garantija ir Palaikymas | Visa siūloma įranga turi būti nauja, negalima siūlyti naudotos arba naudotos ir atnaujintos (ang.: „remarketing“) įrangos. (pateikti deklaraciją)  Saugyklos sprendimui (saugyklai ir visiems pateiktiems techniniams ir programiniams komponentams) turi būti taikoma ne mažiau kaip 5 (penkių) metų (24 (dvidešimt keturios) valandos per parą, 7 (septynios) dienos per savaitę, 365 (trys šimtai šešiasdešimt penkios) dienos per metus) gamintojo garantinė priežiūra įrangos eksploatavimo vietoje. Garantinė priežiūra turi būti atliekama paties įrangos gamintojo arba jo autorizuoto aptarnavimo atstovo. Reakcijos laikas – ne daugiau kaip 4 (keturios) valandos. Kartu su pasiūlymu turi būti pateikti visi siūlomos garantijos išplėtimo gamintojo kodai ir aprašai.  Garantijos laikotarpio metu įrangos būsena turi būti nuolat stebima iš gamintojo techninio centro (tiekėjui sukonfigūravus stebėjimą pagal Perkančiosios organizacijos leidimą).  Garantinio aptarnavimo metu nemokamai atliekami remonto darbai ir nemokamai keičiami sugedę komponentai. SSD diskai / moduliai privalo turėti ne mažiau kaip 5 metų gamintojo garantiją, kuri apima ir diskų / modulių susidėvėjimą (susidėvėjus diskui, jis yra keičiamas pagal garantiją). Sugedus diskams, diskai negrąžinami. | */nurodyti\*\*/* |

\*Tiekėjas pasirašydamas šį dokumentą įsipareigoja įvykdyti nurodytus reikalavimus. Tiekėjui deklaravus, kad jis negali įvykdyti reikalavimo ar tik iš dalies gali įvykdyti, laikoma, kad yra siūlomas pirkimo objektas, neatitinkantis reikalavimų.

\*\*Tiekėjas, deklaruodamas atitiktis reikalavimams, ištrina (pašalina) 3-iame stulpelyje esančius įrašus.

**Pastaba: Tiekėjas pildydamas pasiūlymo 7 punkte techninės charakteristikos lentelėje nurodytus parametrus negali siūlyti perkopijuojant techninėje specifikacijoje nurodyto reikalavimo teksto, o turi nurodyti siūlomos prekės parametrus.**

*Atkreipiame dėmesį, jog, Pirkėjui kilus pagrįstų abejonių dėl pateikto pasiūlymo, Pirkėjas turi teisę paprašyti tiekėjo pateikti papildomų įrodymų dėl pasiūlymo atitikties, įskaitant ir dėl atitikties tiems techninėje specifikacijoje nurodytiems reikalavimams, kurie nėra įvardyti šiame dokumente. Pasiūlymai, kuriuose bus nurodyti reikalavimai neatitinkantys techninių specifikacijų, bus atmetami. Tiekėjas gali siūlyti lygiavertes charakteristikas.*

**8. PRIDEDAMI DOKUMENTAI IR INFORMACIJA APIE KONFIDENCIALUMĄ**

8.1. Jei nenurodyta kitaip, visi dokumentai teikiami su pasiūlymu CVP IS priemonėmis:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil.**  **Nr.** | **Dokumentas** | **Lapų skaičius** | **Ar dokumente yra konfidencialios informacijos\*?**  **(Taip / Ne)** | **Paaiškinimas, kokia konkreti informacija dokumente yra konfidenciali ir kodėl** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* |
| 1. |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |

**\*Pastabos:**

1. pildyti tuomet, jei bus pateikta konfidenciali informacija. Tiekėjas negali nurodyti, kad konfidenciali yra pasiūlymo kaina arba, kad visas pasiūlymas yra konfidencialus;

2. tiekėjui nenurodžius, kokia informacija yra konfidenciali, laikoma, kad konfidencialios informacijos pasiūlyme nėra;

3. pasiūlymo dalis, kurios dalyvis nenurodė kaip konfidencialios, bus viešinama Viešųjų pirkimų tarnybos direktoriaus 2017 m. birželio 19 d. įsakyme Nr. 1S-91 nustatyta tvarka.

**Pasirašydamas šį pasiūlymą, tvirtintu, kad:**

* esame susipažinę su pirkimo dokumentais, taip pat su galiojančiais Lietuvos Respublikos įstatymais, poįstatyminiais teisės aktais, kurie reguliuoja viešųjų pirkimų atlikimo tvarką bei gali turėti įtakos bet kokiems tarp perkančiosios organizacijos ir tiekėjo susiklostantiems santykiams, kylantiems iš šio pirkimo ir (ar) susijusiems su šiuo pirkimu;
* sutinkame su pirkimo dokumentuose nustatytomis sąlygomis ir procedūromis,
* pasiūlymo dokumentuose pateikti duomenys ir informacija yra teisinga ir apima viską, ko reikia tinkamam sutarties įvykdymui;
* pasiūlymas galioja 3 mėn. nuo pasiūlymų pateikimo galutinio termino pabaigos;

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigų pavadinimas)* |  | *(Parašas)* |  | *(Vardas, pavardė)* |